

Introducción a las Ciencias Sociales	10
La Geografía, una ciencia social	10
Las herramientas de los geógrafos	12
La Historia, la sociedad en el tiempo y en el espacio	14
La tarea de los historiadores	16

POBLACIÓN

CAPÍTULO 1

La Argentina y su población	18
La población de la Argentina	18
Una población dinámica	19
Los movimientos migratorios	20
Los inmigrantes en la Argentina	20
Los nuevos inmigrantes en la Ciudad de Buenos Aires	21
La distribución de la población en el territorio argentino	22
La calidad de vida	23
Grandes centros urbanos en América latina y el mundo	24
La desigualdad en las ciudades de América latina	26
El Índice de Desarrollo Humano	26
Salir	27

CAPÍTULO 2

La población y la diversidad ambiental en América Latina	28
El relieve	28
Los cursos de agua	28
Los climas	30
Los ecosistemas	31
Los ambientes	32
Los recursos naturales	34
El uso de los recursos	35
Los recursos no renovables	35
Los recursos renovables	35
Los recursos perpetuos	35
Culturas y formas de uso de los recursos	36
De la extracción desmedida a la sustentabilidad	36
Salir	37

AGROINDUSTRIAS

CAPÍTULO 3

La población y sus actividades económicas	38
Las necesidades sociales y las actividades económicas	38
Los actores sociales de la economía	39
Clasificación de las actividades económicas	39
Las actividades económicas primarias	40
Las actividades primarias extractivas	40
La agricultura en los países latinoamericanos	41
La cría de ganado	42
La actividad forestal	42
Las innovaciones tecnológicas	43

Las actividades económicas secundarias	44
Los trabajadores industriales en la actualidad	45
Las pequeñas y medianas industrias	45
Las actividades económicas terciarias y cuaternarias	46
El comercio y las relaciones comerciales	46
El transporte	46
Las comunicaciones	47
Los servicios públicos	47
Las nuevas tecnologías y los polos de innovación	47
Las agroindustrias en la Argentina	48
Las cadenas agroindustriales	49
Las cadenas que más exportan	49
Una agroindustria tradicional con producciones modernas	50
Las zonas azucareras	51
La cadena agroindustrial del azúcar	51
La caña de azúcar y los biocombustibles	52
Salir	53

PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES

CAPÍTULO 4

El impacto de la sociedad y la naturaleza en el ambiente	54
Problemas ambientales y desastres naturales	54
La escala espacial de los problemas ambientales	54
Cuando la naturaleza causa desastres	55
La escala espacial y temporal de los desastres naturales	55
La degradación de los suelos	56
El calentamiento global	56
La deforestación en América latina	57
Algunas soluciones posibles	59
Uso y cuidado del ambiente en las Yungas	59
El problema de la contaminación	60
La contaminación de los suelos	60
La contaminación atmosférica	61
La contaminación hídrica	61
El manejo de los residuos	61
Desastres naturales	62
Distribución geográfica de los desastres naturales en Argentina	63
La escasez de recursos y la vulnerabilidad	64
Medidas de prevención	64
Salir	65

SEGUNDA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

CAPÍTULO 5

La industrialización y los cambios económicos	66
La industrialización	66
Una segunda revolución	66
Las grandes empresas	67
El mercado se hace mundial	67
Urbanización y cambios sociales	68
El consumo masivo	68

Publicidad para un mayor consumo	68
Los trabajadores y sus condiciones de vida	70
La organización del trabajo	70
Los contrastes sociales en las ciudades industriales	71
Los barrios obreros	71
La competencia entre las potencias industriales	72
El reparto del mundo	72
Conflictos y armamentismo	73
El cambio de escala en la economía	74
La desaparición de la producción artesanal	75
Los Estados Unidos y la producción agropecuaria e industrial	75
El desarrollo del transporte	76
Las migraciones	76
Salir	77

MIGRACIONES

CAPÍTULO 6

La construcción del Estado nacional	78
La Confederación y el Estado de Buenos Aires	78
Buenos Aires se separa	79
La Constitución de 1853	79
El Estado de Buenos Aires	80
Problemas en la Confederación	80
La unidad del país	81
La organización del Estado nacional	82
Ordenar el gobierno y las leyes	82
La creación del Ejército nacional	83
Las rebeliones contra el Estado nacional	83
Un país más moderno	84
Llegan transportes y trabajadores	84
El primer censo	84
La extensión de la educación	85
Una capital para el país	85
Una campaña militar para extender la frontera	86
Salir	87

CAPÍTULO 7

Un país agroexportador	88
Los cambios económicos	88
El Estado y las inversiones extranjeras	88
La actividad ganadera	89
La actividad agraria	89
Las industrias derivadas	90
El aumento de los productos industriales	90
La producción de las economías regionales	91
La inmigración masiva	92
Las características de los inmigrantes	92
Los cambios en el campo	92
La sociedad en el campo	93
Las migraciones internas	93
La clase alta y la clase media	93
Los cambios en las ciudades	94
Los obreros	94

Los conventillos	95
El Hotel de Inmigrantes	96
Salir	97

CAPÍTULO 8

Gobiernos para unos pocos	98
El régimen oligárquico	98
El control político	98
La manipulación del voto	99
Los gobiernos oligárquicos	99
La oposición al régimen oligárquico	100
La revolución de 1890	101
La Unión Cívica Radical	101
La organización del movimiento obrero	102
Las primeras sociedades de resistencia	102
El socialismo	102
El anarquismo	103
El sindicalismo	103
Las decisiones del Estado	104
Los conflictos sociales	104
Las leyes represivas	105
Los conflictos con la Iglesia	105
La Ley Sáenz Peña	106
Salir	107

EDUCACIÓN EN LA PAZ Y LOS DERECHOS HUMANOS

CAPÍTULO 9

La Constitución nacional	108
Una constitución republicana	108
¿Se puede reformar el texto consitucional?	109
La última reforma constitucional.....	109
El sistema de gobierno y la división de poderes	110
La Nación, las provincias y los municipios	111
El gobierno nacional: la división de poderes	112
Los deberes y los derechos	114
Los derechos en la Argentina	114
Garantizar los derechos	115
Entre la democracia y el autoritarismo	116
Los gobiernos democráticos	116
Los gobiernos autoritarios	117
Golpes de Estado y dictaduras	118
Los gobiernos dictatoriales	118
La inestabilidad política en la Argentina del siglo XX	119
Los derechos constitucionales en dictadura	120
El aumento de la represión	120
Controlar a la población	121
Resistir al autoritarismo	122
Las organizaciones de derechos humanos	122
Libertad de expresión y movilizaciones	122
Salir	123
Efemérides	124



LOS MATERIALES

CAPÍTULO 1

Las mezclas de materiales	134
Los materiales puros y las mezclas	134
Los tipos de mezclas.....	135
Las mezclas heterogéneas	136
Las suspensiones.....	137
Las mezclas homogéneas	138
Una sola fase.....	138
Las aleaciones.....	139
Las soluciones.....	140
El agua, un solvente universal.....	140
El modelo de partículas.....	141
Las concentraciones cambian	142
La solubilidad.....	142
La concentración: una explicación con el modelo de partículas.....	143
Una manera de expresar la concentración.....	143
Los métodos para la separación de mezclas heterogéneas	144
La tamización, la tría y la imantación.....	144
La filtración y la decantación.....	145
Los métodos para la separación de mezclas homogéneas	146
La destilación.....	146
La evaporación.....	147
La cromatografía.....	147
La destilación fraccionada.....	148
Salir	149

CAPÍTULO 2

El agua	150
La cantidad, la ubicación y la distribución de agua en la Tierra	150
La distribución del agua según sus estados de agregación	151
La estructura de la molécula de agua	152
Algunas propiedades del agua.....	152
¿Por qué el agua moja?	153
Evaporación y congelamiento.....	153
El ciclo del agua	154

El movimiento del agua en la superficie terrestre	155
La erosión hídrica.....	155
La contaminación del agua	156
La potabilización del agua	157
Los usos y el cuidado del agua	158
Salir	159

LOS SERES VIVOS

CAPÍTULO 3

Las relaciones entre los seres vivos y el ambiente	160
La vida en nuestro planeta	160
Los ambientes, las adaptaciones y la biodiversidad.....	160
Los tipos de ambientes en el planeta Tierra	161
La vida en el agua	162
La locomoción en el medio acuático.....	162
La respiración en el medio acuático.....	163
La vida en los ambientes aeroterrestres	164
La disponibilidad de la luz.....	164
La respiración.....	164
El desplazamiento en el medio aeroterrestre.....	165
Las adaptaciones a la temperatura.....	166
Las adaptaciones a la escasez de agua.....	167
Los seres humanos como agentes de cambio	168
La creación de áreas protegidas	169
El desarrollo sustentable y la protección de la biodiversidad	170
Salir	171

CAPÍTULO 4

Los cambios en los ambientes y en los seres vivos	172
Las poblaciones, las comunidades y los ecosistemas	172
Los componentes de los ecosistemas.....	173
Las formas de nutrición en los seres vivos	174
Los organismos autótrofos.....	174
Los organismos fotoautótrofos.....	174
Los organismos quimioautótrofos.....	174
Los organismos heterótrofos.....	175
La relación entre autótrofos y heterótrofos.....	175

Kapelusz editora S.A. Prohibida su fotocopia. (Ley 11.723)



Las cadenas y las redes alimentarias	176
Las relaciones interespecíficas	177
Las relaciones intraespecíficas	178
Cambios en los ecosistemas	179
Sucesión ecológica.....	179
Las extinciones.....	179
Del fijismo al transformismo	180
El fijismo	180
Aristóteles y el fijismo	181
El transformismo	181
Charles Darwin y la evolución.....	182
La evolución por selección natural	182
La selección natural	183
El árbol de la vida.....	183
El concepto de evolución	184
Salir	185

LA TIERRA Y EL UNIVERSO

CAPÍTULO 5

La Tierra y sus cambios	186
La Tierra como sistema	186
Los subsistemas terrestres	187
La geosfera	188
El interior de la Tierra.....	188
¿Cómo se estudia la Tierra por dentro?	189
El movimiento de los continentes	190
¿Cómo sabemos que hay deriva continental?	191
Los fenómenos internos de la geosfera	192
Los plegamientos.....	192
La actividad sísmica	192
La actividad volcánica.....	193
Los tsunamis.....	193
Los fenómenos externos de la geosfera	194
La erosión	194
La meteorización	195
Los ambientes del pasado	196
El principio de superposición de estratos.....	197
Las eras geológicas	198
Los tiempos precámbricos.....	198

La era Paleozoica.....	199
La era Mesozoica.....	199
La era Cenozoica.....	199
Las actividades humanas cambian los paisajes	200
Las actividades agrícolas y ganaderas.....	200
La urbanización	200
Salir	201

CAPÍTULO 6

El Universo y sus astros	202
La Luna	202
Las fases lunares.....	203
Los eclipses	204
El eclipse de Luna y el de Sol	204
Nuestro lugar en el Universo.....	205
La Vía Láctea	205
El Sistema Solar	206
Los satélites artificiales	208
Los telescopios.....	208
Medidas de longitud en el Universo	210
Salir	211

CAPÍTULO 7

Magnitudes características	212
¿Qué es medir?	212
La medición en la historia	212
El Sistema Métrico Legal Argentino	213
Los criterios de medición para longitudes	214
Algunas unidades de longitud.....	214
Las medidas y las instituciones	215
Las unidades de tiempo	216
Las líneas de tiempo.....	216
Los instrumentos de medición del tiempo.....	217
Magnitudes equivalentes, pero no iguales	218
El peso y la masa no son lo mismo.....	218
Salir	219

